

Analyseur portatif multiparamètres avec multisonde combinée

- ▶ pH / mV - mètre
- ▶ oxymètre
- ▶ conductimètre
- ▶ salinomètre
- ▶ thermomètre

- écran LCD simultané de 4 paramètres
- fonction AutoRead : affichage uniquement après stabilisation de la mesure
- mémoire automatique, capacité 1800 groupes de valeurs horoda-

tées mémorisation automatique à intervalles programmables (5 s à 60 min ou manuel)

- reconnaissance automatique de la sonde
- **fonctions BPL** : mémorisation de l'étalonnage, contrôle de la fréquence d'étalonnage, alarme d'étalonnage programmable de 1 à 999 jours, contrôle de vieillissement de l'électrode
- étanche IP67
- conditions ambiantes : -10 à +55°C (stockage -25 à +65°C)



Deux versions

présenté en deux versions :

- **instrument avec électrodes individuelles** : électrode pH à capteur de température intégré SenTix41 et électrode combinée conductivité et oxygène dissous ConOx3, câble 3 m
- **instrument avec multisonde combinée** : instrument livré seul à compléter par multisonde combinée incorporant toutes les électrodes, pH, conductivité, oxygène dissous, température, entièrement immergeable avec câble long. au choix de 3 à 100 mètres

Électrodes

- **pH** : électrode pH SenTix41 avec capteur de température intégré
- **O₂ et conductivité** : électrode combinée ConOx avec capteurs de température intégrés pour la compensation, démontage et maintenance faciles, livrée avec dispositif OxiCal CX pour l'étalonnage automatique en O₂, cellule de conductivité à 4 électrodes, nettoyage facile, utilisation possible sans l'électrode d'O₂, câble long. 1,5 m, 3 m, 6 m, 10 m, 15 m ou 20 m

Multisonde combinée

- la multisonde MPP350 renferme toutes les électrodes et capteurs pour la mesure simultanée de tous les paramètres, pH, conductivité, O₂ dissous et température
- idéale pour les mesures en lac, rivière, mer, forages etc. jusqu'à 100 m de profondeur
- dim. : Ø42 x h290 mm
- l'électrode pH spéciale type SensoLyt convient même pour milieux à très faible conductivité
- équipée d'un bloc d'agitation alimenté par batterie, indispensable pour la mesure d'oxygène en milieu calme ou profond (avec câble longueur > 6 m)



	multiparamètres pH / cond. / O ₂ / °C
paramètres	pH - mV - O ₂ - °C
gamme	-2,000 à 20,000 pH ±0,004 pH
étalonnage pH	auto. 1 à 3 points (9 tampon en mémoire)
compensation en °C	automatique -5 à +105°C ou manuelle
mV	±2000 mV ±0,2 / ±1 mV
conductivité	0,0 µS/cm à 2000 mS/cm ±0,5%
résistivité	0,001 à 2000 Mohm.cm ±0,5%
température de référence	20 ou 25°C
étalonnage	en 1 point
compensation en °C linéaire	automatique linéaire 0,01 à 3%/°C
compensation en °C non linéaire	automatique non linéaire
constante K	réglable de 0,01 à 1,2 cm ⁻¹
salinité	0,0 à 70,0 g/l ±1%
TDS	0 à 2000 mg/l
gamme mg/l	0,0 à 90,0 mg/l O ₂ ±0,5%
gamme saturation	0,0 à 600 % Sat ±0,5%
étalonnage automatique O ₂	100 % saturation
compensation en °C	automatique 0 à +40°C
compensation en pression	500 à 1100 mbar
température	-5 à +105°C ±0,2°C
capacité logger	1800 groupes de valeurs
interfaces	RS232 bi-directionnelle (PC ou imprimante)
alimentation	secteur 230 V / batteries rechargeables
autonomie	1000 h
étanchéité	IP67
dimensions	80 x p172 x h37 mm / 300 g
Multiparamètre complet avec sondes individuelles	TW5000
Multiparamètre sans sondes à compléter par sonde combinée	TW5100
accessoires pour multiparamètre sans sondes	
Multisonde avec câble 3 m	TW5200
Multisonde avec câble 6 m	TW5201
Multisonde avec câble 10 m	TW5202
Multisonde avec câble 15 m	TW5203
Multisonde avec câble 25 m	TW5204
Multisonde avec câble 40 m	TW5205
Multisonde avec câble 60 m	TW5206
Multisonde avec câble 100 m	TW5207
Électrode pH pour multisonde combinée	TW5208
Électrode redox pour multisonde combinée	TW5209
Mallette pour multisonde combinée	TW5210